

RATOWNICTWO – stacjonarne, I ST. II ROK, ROK AKADEMICKI 2019/2020

Zagrożenia mikrobiologiczne w chorobach wewnętrznych

(bez uwzględnienia bieżących zmian w rozkładzie zajęć dostępnych na stronie Dziekanatu WNoZ)

Koordinator przedmiotu: mgr Beata Czerniak

e-mail: tel./fax 52 36-55-347)

Wykłady (piątek) – ul. Sandomierska 16/ sala 9, piątek, 13:45- 16:15

Data	Temat	Prowadzący
11.10.2019	Zagrożenia mikrobiologiczne w chorobach układu oddechowego i układu krążenia (serca i naczyń) w praktyce ratownika Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach zakaźnych. Ratownik medyczny, jako potencjalne źródło, wektor i obiekt zakażenia → pojęcia: kolonizacja, kontaminacja, zakażenie, wektor zakażenia, drogi rozprzestrzeniania się zakażenia. Objawy zakażenia i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych układu oddechowego i krążenia (gorączka, duszność, ból w klatce piersiowej, kaszel, odpluwanie, skaza krwotoczna). Wskazania do hospitalizacji. Interpretacja wyników podstawowych badań dodatkowych. Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie. Wstrząs septyczny a hipowolemiczny, kardiogeny i krwotoczny w aspekcie pracy ratownika medycznego.	Jacek Budzyński
18.10.2019	Profilaktyka zakażeń. Zagrożenia mikrobiologiczne w patologii układu nerwowego i układu trawienia. Odrębności przebiegu chorób infekcyjnych u dzieci. Szczepienia jako środki zapobiegania chorobom oraz potencjalne zagrożenia z nimi związane. Mechanizmy odpornościowe człowieka. Rodzaje drobnoustrojów patogennych, mechanizmy zakażenia, wrota zakażenia, czynniki decydujące o wystąpieniu objawów zakażenia. Podstawy immunologii zakażeń. Objawy zakażenia układu nerwowego i przewodu pokarmowego (biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, żółtaczką, zaparcie, wzdęcie, wymioty). Wskazania do hospitalizacji. Zasady izolacji i profilaktyki rozprzestrzeniania się zakażenia układu trawiennego. Leki OTC i suplementy diety w zakażeniach przewodu pokarmowego. Interpretacja podstawowych badań dodatkowych w zakażeniach układu nerwowego i pokarmowego. Objawy zakażenia i stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych u dzieci. Zakażenie HIV u dzieci. Zmiany skórne i wysypki w diagnostyce chorób zakaźnych.	Grażyna Mierzwa
25.10.2019	Zagrożenia mikrobiologiczne w patologii układu trawienia i układu moczowo-płciowego. Resuscytacja płynowa. Zakażenia szpitalne i pozaszpitalne. Profilaktyka zakażeń szpitalnych. Profilaktyka poekspozycyjna. Objawy zakażenia (wirusowego, bakteryjnego, grzybiczego, pasożytniczego) układu moczowego (zatrzymanie moczu, poliuria, dusuria, krwawienie z dróg moczowych, zmiany zabarwienia moczu, zaburzenia wodno- elektrolitowe) i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych układu moczowego. Wskazania do hospitalizacji w zakażeniach układu moczowego.	Jacek Budzyński

Materiał przedstawiony podczas wykładów oraz samokształcenie w zakresie tematyki bieżących ćwiczeń będą sprawdzane przed każdymi ćwiczeniami w formie kolokwium wejściowego.

Ćwiczenia: grupa 1. (piątek) KLINIKA CHOROÓB NACZYŃ I CH. WEW. SU2

Data	Temat	Prowadzący
06.12.2019 08:00-10:30	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i>	mgr Hanna Wielińska - Zawodna dr hab. Maciej Bieliński
13.12.2019 08:00-10:30	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i> Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki jako element profilaktyki zakażeń w pracy ratownika medycznego (aseptyka i antyseptyka, dezynfekcja rąk, środki dezynfekcyjne, prawidłowe zakładanie rękawic). Jak ochronić siebie (środki ochrony osobistej), jak przygotować pacjenta, siebie i salę szpitalnego oddziału ratunkowego do zabiegów wykonywanych w trybie nagłym i pilnym (narzędzia, obłożenia, szwy, jakie są, jak prawidłowo otwierać, używać), postępowanie z odpadami zakaźnymi. Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie (odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych, intubacja, extubacja, itd). Uzyskiwanie dostępu naczyniowego.	mgr Hanna Wielińska - Zawodna dr hab. Maciej Bieliński
20.12.2019 08:00-10:30	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i> Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie. Metody profilaktyki zakażenia podczas zabiegów ratujących zdrowie i życie (intubacja, extubacja, odsysanie wydzieliny, itd.). Procedury izolacji pacjentów oraz sposoby ograniczenia szerzenia się zakażenia. Zasady pracy w warunkach narażenia na czynniki zakaźne. Zawodowa i niezawodowa profilaktyka poekspozycyjna po narażeniu na patogeny przenoszone drogą krwi i kontaktów seksualnych. Środki ochrony indywidualnej. Zasady zabezpieczania i transportu materiału diagnostycznego do badań mikrobiologicznych i parazytologicznych.	mgr Hanna Wielińska - Zawodna dr hab. Maciej Bieliński

Ćwiczenia: grupa 2. (piątek) KLINIKA CHOROÓB NACZYŃ I CH. WEW. SU2

Data	Temat	Prowadzący
06.12.2019 11:15-13:45	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i>	mgr Hanna Wielińska - Zawodna mgr Beata Czerniak
13.12.2019 11:15-13:45	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i> Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki jako element profilaktyki zakażeń w pracy ratownika medycznego (aseptyka i antyseptyka, dezynfekcja rąk, środki dezynfekcyjne, prawidłowe zakładanie rękawic). Jak ochronić siebie (środki ochrony osobistej), jak przygotować pacjenta, siebie i salę szpitalnego oddziału ratunkowego do zabiegów wykonywanych w trybie nagłym i pilnym (narzędzia, obłożenia, szwy, jakie są, jak prawidłowo otwierać, używać), postępowanie z odpadami zakaźnymi. Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie (odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych, intubacja, extubacja, itd). Uzyskiwanie dostępu naczyniowego.	mgr Hanna Wielińska - Zawodna mgr Beata Czerniak
20.12.2019 11:15-13:45	<i>Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w zagrożeniach mikrobiologicznych ze strony układu krążenia, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego oraz układu nerwowego.</i> Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie. Metody profilaktyki zakażenia podczas zabiegów ratujących zdrowie i życie (intubacja, ekstubacja, odsysanie wydzieliny, itd.). Procedury izolacji pacjentów oraz sposoby ograniczenia szerzenia się zakażenia. Zasady pracy w warunkach narażenia na czynniki zakaźne. Zawodowa i niezawodowa profilaktyka poekspozycyjna po narażeniu na patogeny przenoszone drogą krwi i kontaktów seksualnych. Środki ochrony indywidualnej. Zasady zabezpieczania i transportu materiału diagnostycznego do badań mikrobiologicznych i parazytologicznych.	mgr Hanna Wielińska - Zawodna mgr Beata Czerniak